

# 中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS  
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，  
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this  
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申 請 日：西元 2003 年 07 月 31 日  
Application Date

申 請 案 / 號：092121047  
Application No.

申 請 人：廣達電腦股份有限公司  
Applicant(s)

局長

Director General

蔡 緯 生

發文日期：西元 2003 年 10 月 23 日  
Issue Date

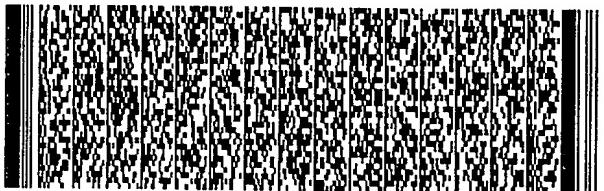
發文字號：09221075470  
Serial No.

申請日期：	IPC分類
申請案號：	

(以上各欄由本局填註)

## 發明專利說明書

一、 發明名稱	中文	手提式附件盒
	英文	PORTABLE ACCESSORY BOX
二、 發明人 (共1人)	姓名 (中文)	1. 許鳳玲
	姓名 (英文)	1. HSU, Feng-Ling
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中 文)	1. 桃園縣八德市明光街49巷23號之1 7樓
	住居所 (英 文)	1. 7F, No. 23-1, Lane 49, Ming Kuang St., Pa Te City, Taoyuan Hsien
三、 申請人 (共1人)	名稱或 姓名 (中文)	1. 廣達電腦股份有限公司
	名稱或 姓名 (英文)	1. QUANTA COMPUTER INC.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中 文)	1. 桃園縣龜山鄉文化二路188號 (本地址與前向貴局申請者相同)
	住居所 (營業所) (英 文)	1. NO. 188, WEN HWA 2ND RD., KUEI SHAN HSIANG, TAOYUAN HSIEN, TAIWAN, R. O. C.
代表人 (中文)	1. 林百里	
代表人 (英文)	1. LAM, Barry	



四、中文發明摘要 (發明名稱：手提式附件盒)

一種手提式附件盒(Accessory Box)，至少包含：一底板；二側矩形體固接於底板之二側；以及一下側板固接於底板之下側。此手提式附件盒更可包括一上側板固接於底板之上側。此底板具有可供提取之手握孔以及用以固定側矩形體之二固定片。此外，每一個側矩形體至少包括一嵌槽，而下側板與上側板均具有內側片。當下側板與內側板向內摺時，內側片可嵌入側矩形體之嵌槽中，而將每一個側矩形體分隔成二次矩形體，並於這兩個側矩形體之間形成一下矩形體以及上矩形體。

五、(一)、本案代表圖為：第\_\_\_\_3\_\_\_\_圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

100：手提式附件盒

102：底板

六、英文發明摘要 (發明名稱：PORTABLE ACCESSORY BOX)

A portable accessory box is disclosed, and the portable accessory box comprises: a bottom plate; two side rectangular bodies fixedly connected to two sides of the bottom plate; and a lower side plate fixedly connected to the lower side of the bottom plate. The portable accessory box can further comprise an upper side plate fixedly connected to the upper side of the bottom plate.

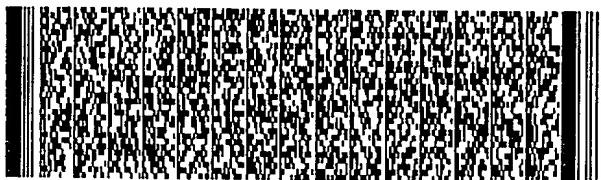


四、中文發明摘要 (發明名稱：手提式附件盒)

112 : 上側片  
114 : 內側片  
122 : 上側片  
124 : 內側片  
130 : 手握孔  
136 : 外側片  
138 : 上側片  
140 : 內側片  
142 : 開啟孔  
148 : 側矩形體  
150 : 側矩形體  
154 : 次矩形體  
158 : 次矩形體  
160 : 下矩形體

六、英文發明摘要 (發明名稱：PORTABLE ACCESSORY BOX)

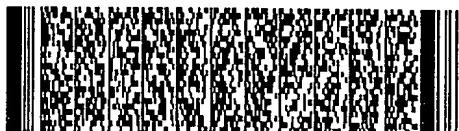
The bottom plate includes a hand-held hole for carrying and two fixed pieces used to fix the side rectangular bodies. In addition, each of the side rectangular bodies comprises an embedded slot, and the lower side plate and the upper side plate both include an inner side piece. When the lower side plate and the upper side plate are folded toward inside, the inner side pieces can be embedded into



四、中文發明摘要 (發明名稱：手提式附件盒)

六、英文發明摘要 (發明名稱：PORTABLE ACCESSORY BOX)

the embedded slots of the side rectangular bodies to divide each of the side rectangular bodies into two rectangular sub-bodies and form a lower rectangular body and an upper rectangular body between the side rectangular bodies.



一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第二十四條第一項優先權

無

二、主張專利法第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第二十條第一項第一款但書或第二款但書規定之期間

日期：

四、有關微生物已寄存於國外：

寄存國家：

無

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

有關微生物已寄存於國內(本局所指定之寄存機構)：

寄存機構：

無

寄存日期：

寄存號碼：

熟習該項技術者易於獲得，不須寄存。



## 五、發明說明 (1)

### 【發明所屬之技術領域】

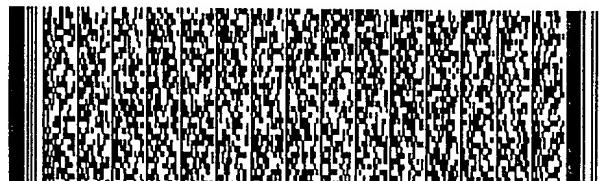
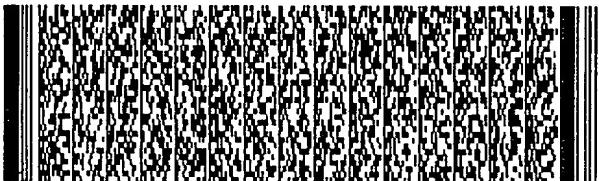
本發明是有關於一種手提式附件盒(Accessory Box)，且特別是有關於一種一體成型之紙折手提式附件盒。

### 【先前技術】

在筆記型電腦等電子產品中，其相關之配件相當多。舉例而言，筆記型電腦之配件可能有變電器、電源線、以及滑鼠等。為了避免筆記型電腦等電子產品及其相關配件於運送過程中受到損壞，大都使用具有保護性的包裝結構來包裝這些電子產品，以提供放置於包裝盒之內容物支撐與保護，避免因外界之撞擊而受損。一般包裝盒中，常見之保護性包裝結構的材料有例如塑膠類、紙類、以及金屬類等。其中，由於紙類之包裝結構具有容易製作、技術門檻低、成本較為低廉、及易於印刷等優勢，因此在包裝結構之製作上，紙類材料的選用相當普遍。

此外，基於環境保護的原則，紙類之包裝結構不僅可採用再生紙漿來加以製造，亦可回收再生使用。而且，紙類材質不若其他材質般尚需負擔回收成本，因此紙類材質的使用不僅可降低對生態環境的衝擊，更具有成本上之競爭優勢。

另外，為避免電子產品之配件於運送過程因彼此碰撞而損傷以及配件散亂於包裝盒四處等情況，目前較為常見的作法係在將電子產品之配件另外裝在附件盒中，再將此附件盒連同電子產品一起裝入包裝盒中。



## 五、發明說明 (2)

附件盒一般係由一個盒子及一塊或多塊夾層隔板組合而成，藉由夾層隔板可將盒子之內部空間分隔成數個置物空間。如此一來，便可將電子產品之各配件分別放在附件盒內之置物空間中，以利收納整理，並避免因碰撞而受損。

### 【發明內容】

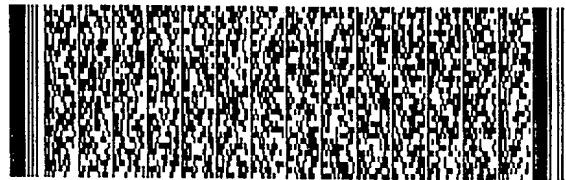
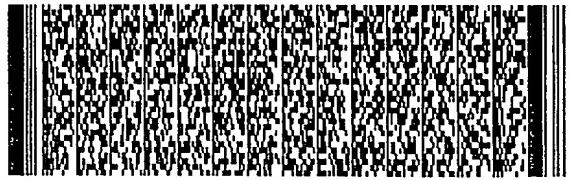
本發明之目的就是在提供一種手提式附件盒，其係利用紙類材料摺製而成，可一體成型，相當容易製作成型。因此，可降低生產成本。

本發明之另一目的是在提供一種手提式附件盒，其係利用紙類材質所製作而成，因此可減輕環境的負擔，並可符合環境保護之需求。

本發明之又一目的是在提供一種手提式附件盒，為一體成型，而可取代由外盒及內層隔板構成之舊式附件盒。因此，在運送過程、內部物料控管、以及生產線組裝人力方面，均可省下繁瑣之作業。

本發明之再一目的是在提供一種手提式附件盒，可用以裝置例如筆記型電腦等電子產品之附件。本發明之手提式附件盒具有手握孔或提取孔，因此欲從電子產品之包裝外盒中取出此手提式附件盒時，利用手握孔或提取孔，即可相當輕易地取出手提式附件盒。

根據本發明之上述目的，提出一種手提式附件盒，至少包括：一底板，其中此底板至少包括一手握孔；二側矩形體固接於上述底板之二側，其中每一個側矩形體均至少包括



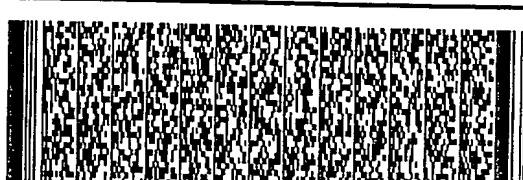
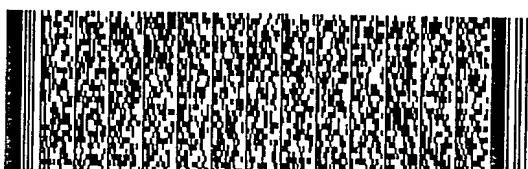
### 五、發明說明 (3)

一嵌槽；以及一下側板固接於上述底板之下側，其中此下側板至少包括一固定側片，且此下側板向上內摺並使固定側片嵌入每一個側矩形體之嵌槽中，而使每一個側矩形體分隔成二個次矩形體，並於這些側矩形體之間形成一下矩形體。

依照本發明一較佳實施例，底板更具有兩個固定片，每一個側矩形體至少包括一插槽，將底板之固定片分別插入側矩形體之插槽中，可固定側矩形體。

根據本發明之目的，提出一種手提式附件盒，至少包括：一底板；二側矩形體固接於上述底板之二側，其中每一個側矩形體均至少包括一嵌槽；一下側板固接於上述底板之下側，其中此下側板至少包括一內側片，且此下側板向上內摺並使此下側板之內側片嵌入側矩形體之嵌槽，而將每一個側矩形體分隔成二個次矩形體，並於這兩個側矩形體之間形成一下矩形體；以及一上側板固接於底板之上側。其中，此上側板至少包括：一內側片，其中此上側板向下內摺並使上側板之內側片嵌入每一個側矩形體之嵌槽，而在這兩個側矩形體之間形成一上矩形體；以及一外側片，其中此外側片至少包括二手提孔，以利提取手提式附件盒。

依照本發明一較佳實施例，每一個側矩形體更至少包括一插槽，且底板至少包括二個固定片，其中這些固定片可分別插入每一個側矩形體之插槽中，以固定這些側矩形體。由於本發明之手提式附件盒係利用紙類材料摺製而成，可



## 五、發明說明 (4)

一體成型，不僅容易製作生產，降低生產成本，更可減輕環境的負擔，符合環保需求。此外，本發明之手提式附件盒具有手握孔或提取孔，因此相當輕易即可從電子產品之包裝外盒中取出，非常便利。

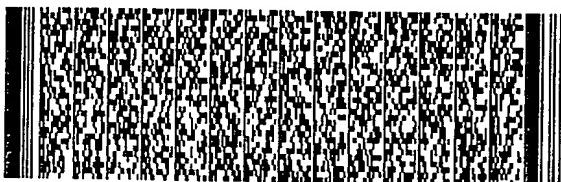
### 【實施方式】

本發明揭露一種手提式附件盒，其係利用紙類材料摺製而成，可一體成型。因此，在製作上相當容易，可降低成本，節省人力資源。為了使本發明之敘述更加詳盡與完備，可參照下列描述並配合第1圖至第7圖之圖示。

請參照第1圖，其繪示依照本發明一較佳實施例的一種手提式附件盒的展開示意圖。手提式附件盒100之材質較佳係選用具有緩衝結構之紙類材料，例如瓦楞紙等。手提式附件盒100至少包括底板102、分別固接在底板102兩側之側板104與側板106、以及固接在底板102下側之下側板108。

側板104至少包括依序連接之外側片110、上側片112、內側片114、以及下側片116，其中外側片110與底板102連接。側板104更具有嵌槽118以及插槽144，其中嵌槽118橫跨於內側片114與上側片112上，而插槽144則位於內側片114與下側片116之間。

同樣地，側板106至少包括依序連接之外側片120、上側片122、內側片124、以及下側片126，其中外側片120與底板102連接。側板106更具有嵌槽128以及插槽146，其中嵌槽



## 五、發明說明 (5)

128 橫跨於內側片 124 與上側片 122 上，而插槽 146 則位於內側片 124 與下側片 126 之間。下側板 108 至少包括依序連接之外側片 136、上側片 138、以及內側片 140，其中外側片 136 與底板 102 連接。除此之外，下側板 108 更具有開啟孔 142 位於內側片 140 以及上側片 138 上，開啟孔 142 亦可直接位於上側片 138 上。

底板 102 至少包括手握孔 130、以及分別位於手握孔 130 兩側之固定片 132 與固定片 134。其中，手握孔 130 可供提取手提式附件盒 100，且固定片 132 與固定片 134 之位置則係分別與插槽 144 與插槽 146 之位置對應，而可分別插入插槽 144 與插槽 146 中。

請參照第 2 圖至第 3 圖，第 2 圖至第 3 圖係繪示依照本發明一較佳實施例的一種手提式附件盒之組裝流程圖，且請一併參照第 1 圖。手提式附件盒 100 之組裝，係先摺側板 104 與側板 106，再摺下側板 108。沿側板 104 之各側片之間的折線將側板 104 往底板 102 之內部摺，而形成一側矩形體 148，其中嵌槽 118 橫跨於此側矩形體 148 之上側與內側。將側板 104 向內摺時，底板 102 之固定片 132 可插入內側片 114 與下側片 116 之間的插槽 144，而將摺製而成之側矩形體 148 予以固定。

待側矩形體 148 摺製成型後，以相同方式向內摺側板 106，而形成側矩形體 150，其中嵌槽 128 橫跨於此側矩形體 150 之上側與內側。向內摺側板 106 時，底板 102 之固定片 134 可插入內側片 124 與下側片 126 之間的插槽 146，而將摺製

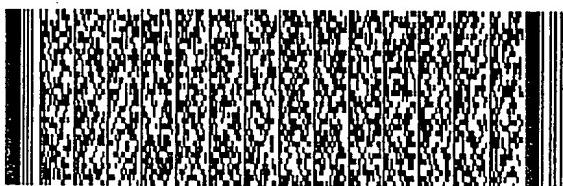


## 五、發明說明 (6)

而成之側矩形體150予以固定。側板104與側板106經摺製後，於底板102之兩側分別形成側矩形體148與側矩形體150，如第2圖所示。側矩形體148與側矩形體150之摺製順序亦可先摺製側矩形體150，再摺製側矩形體148，本發明並不在此限。

待側矩形體148與側矩形體150成型後，沿下側板108之各側片之間的折線朝底板102之內部摺下側板108，並將下側板108之內側片140插入側矩形體148之嵌槽118與側矩形體150之嵌槽128中，而將側矩形體148分隔成次矩形體152與次矩形體154，以及將側矩形體150分隔成次矩形體156與次矩形體158，並在側矩形體148與側矩形體150之間形成下矩形體160，如第3圖所示。下矩形體160成型後，開啟孔142位於下矩形體160上側，其中開啟孔142不僅方便打開下矩形體160，更提供下矩形體160內部之觀看窗口，可在不打開下矩形體160的情況下獲知其內所置放之物品。在此實施例中，手提式附件盒100係利用紙類材料摺製而成，且為一體成型，可提供五個獨立之置物空間，即次矩形體152、次矩形體154、次矩形體156、次矩形體158、以及下矩形體160，供產品之配件放置。此外，手提式附件盒100更具有手握孔130。由於，手提式附件盒100一般係與產品之包裝在同一包裝外盒中，例如筆記型電腦之包裝盒，因此手握孔130方便手提式附件盒100之提取。

請參照第4圖，第4圖係繪示依照本發明另一較佳實施例的一種手提式附件盒之展開示意圖。手提式附件盒200之材

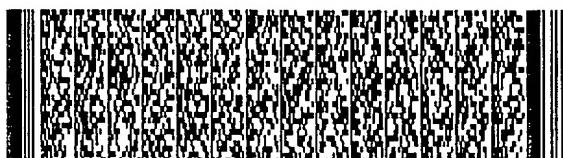


## 五、發明說明 (7)

質較佳係選用具有緩衝結構之紙類材料，例如瓦楞紙等。手提式附件盒200至少包括底板202、分別固接在底板202兩側之側板204與側板208、固接在底板202上側之上側板210、以及固接在底板202下側之下側板206。

側板204至少包括依序連接之外側片212、上側片214、內側片216、以及下側片218，其中外側片212與底板202連接。側板204更具有嵌槽220、插槽226、以及孔222與孔224，其中嵌槽220橫跨於內側片216與上側片214上，而插槽226則位於內側片216與下側片218之間，孔222與孔224分別位於嵌槽220兩側之上側片214上。同樣地，側板208至少包括依序連接之外側片228、上側片230、內側片232、以及下側片234，其中外側片228與底板202連接。側板208更具有嵌槽236、插槽242、以及孔238與孔240，其中嵌槽236橫跨於內側片232與上側片230上，而插槽242則位於內側片232與下側片234之間，孔238與孔240分別位於嵌槽236兩側之上側片230上。

下側板206至少包括依序連接之外側片244、上側片246、以及內側片248，其中外側片244與底板202連接。除此之外，下側板206更具有開啟孔250、以及下嵌槽252與下嵌槽254，其中開啟孔250位於內側片248以及上側片246上，開啟孔250亦可直接位於上側片246上。且下嵌槽252與下嵌槽254分別位於開啟孔250兩側之內側片248上。上側板210至少包括依序連接之外側片256、上側片258、以及內側片260，其中外側片256與底板202連接。此外，上側板



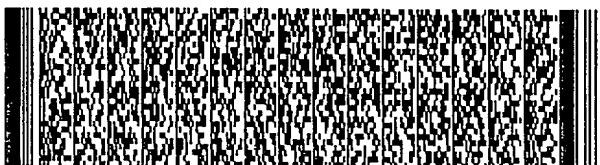
## 五、發明說明 (8)

210 更具有開啟孔262、手提孔268與手提孔270、以及下嵌槽264與下嵌槽266，其中開啟孔262位於內側片260以及上側片258上，開啟孔262亦可直接位於上側片258上。且下嵌槽264與下嵌槽266分別位於開啟孔262兩側之內側片260上，手提孔268與手提孔270則相隔一段距離而位於外側片256上。手提孔268與手提孔270可供提取手提式附件盒200。

底板202至少包括固定片272與固定片274。其中，固定片272與固定片274之位置則係分別與插槽226與插槽242之位置對應，而可分別插入插槽226與插槽242中。

請參照第5圖至第7圖，第5圖至第7圖係繪示依照本發明另一較佳實施例的一種手提式附件盒之組裝流程圖，且請一併參照第4圖。手提式附件盒200之組裝，係先摺側板204與側板208，再摺下側板206與上側板210。首先，沿側板204之各側片之間的折線將側板204往底板202之內部摺，而形成側矩形體276，其中嵌槽220橫跨於此側矩形體276之上側與內側的一部分，且孔222與孔224位於側矩形體276之上側。將側板204向內摺時，底板202之固定片272可插入內側片216與下側片218之間的插槽226，以固定摺製而成之側矩形體276。孔222與孔224可提供側矩形體276內部之觀看窗口，因此可在不打開側矩形體276的情況下獲知其內所置放之物品。

待側矩形體276摺製成型後，以相同方式向內摺側板208，而形成側矩形體278，其中嵌槽236橫跨於側矩形體278之

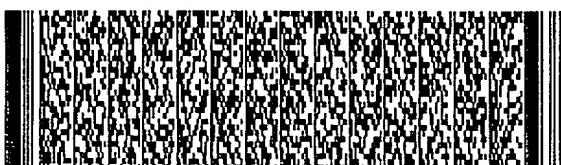


## 五、發明說明 (9)

上側與內側的一部分，且孔238與孔240位於側矩形體278之上側。向內摺側板208時，底板202之固定片274可插入內側片232與下側片234之間的插槽242，以固定摺製而成之側矩形體278。側板204與側板208經摺製後，於底板202之兩側分別形成側矩形體276與側矩形體278，如第5圖所示。側矩形體276與側矩形體278之摺製順序並不限於上述，亦可先摺製側矩形體278，再摺製側矩形體276。孔238與孔240可提供側矩形體278內部之觀看窗口，如此一來，在不打開側矩形體278的情況下，即可獲知其內所置放之物品。

待側矩形體276與側矩形體278完成後，沿下側板206之各側片之間的折線朝底板202之內部摺下側板206，並將下側板206之內側片248插入側矩形體276之嵌槽220與側矩形體278之嵌槽236中，以及將下側板206之內側片248的下嵌槽252與下嵌槽254分別卡置在嵌槽220與嵌槽236中。嵌入嵌槽220與嵌槽236之內側片248可將側矩形體276分隔成次矩形體280與次矩形體282，以及將側矩形體278分隔成次矩形體284與次矩形體286，並在側矩形體276與側矩形體278之間形成下矩形體288，如第6圖所示。下矩形體288成型後，開啟孔250位於下矩形體288上側，其中開啟孔250不僅方便開啟下矩形體288，更可提供下矩形體288內部之觀看窗口，可在不打開下矩形體288的情況下獲知其內所置放之物品。

下矩形體288摺製成型後，沿上側板210之各側片之間的折



## 五、發明說明 (10)

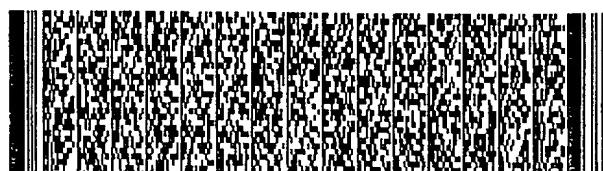
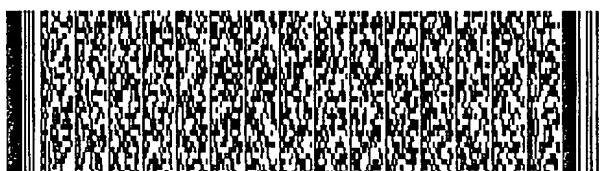
線朝底板202之內部摺上側板210，並將上側板210之內側片260插入側矩形體276之嵌槽220與側矩形體278之嵌槽236中，以及將上側板210之內側片260的下嵌槽264與下嵌槽266分別卡置在嵌槽220與嵌槽236中，而在側矩形體276與側矩形體278之間形成上矩形體290，如第7圖所示。上矩形體290成型後，開啟孔262位於上矩形體290上側，其中開啟孔262不僅方便開啟上矩形體290，更可提供上矩形體290內部之觀看窗口，而可在不打開上矩形體290的情況下獲知其內所置放之物品。

在此實施例中，手提式附件盒200係利用一體成型的方式摺製紙類材料而成，可提供六個獨立之置物空間，即次矩形體280、次矩形體282、次矩形體284、次矩形體286、下矩形體288、以及上矩形體290，供產品之配件放置。此外，手提式附件盒200更具有手提孔268與手提孔270。由於，手提式附件盒200大都係與產品之包裝在同一包裝外盒中，例如筆記型電腦之包裝盒，因此手提孔268與手提孔270方便手提式附件盒200之提取。

在本發明之較佳實施例中，本發明之附件盒進行掉落測試(Drop Test)時，在承載附件4公斤，於離地107公分之狀況下，可以承受約50G之衝擊。

由上述本發明較佳實施例可知，本發明之一優點就是因為本發明之手提式附件盒係利用紙類材料摺製而成，可一體成型，相當容易製作成型。因此，可降低生產成本。

由上述本發明較佳實施例可知，本發明之另一優點就是因

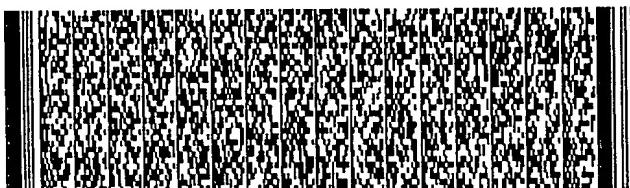


## 五、發明說明 (11)

為本發明之手提式附件盒的材質為紙類材料，因此可減輕環境的負擔，符合環保之需求。

由上述本發明較佳實施例可知，本發明之又一優點就是因為本發明之手提式附件盒為一體成型，可取代由外盒及內層隔板構成之舊式附件盒。因此，在運送過程、內部物料控管、以及生產線組裝人力方面，均可省下繁瑣之作業。由上述本發明較佳實施例可知，本發明之再一優點就是因為本發明之手提式附件盒具有手握孔或提取孔，因此方便手提式附件盒之提取。

雖然本發明已以一較佳實施例揭露如上，然其並非用以限定本發明，任何熟習此技藝者，在不脫離本發明之精神和範圍內，當可作各種之更動與潤飾，因此本發明之保護範圍當視後附之申請專利範圍所界定者為準。



圖式簡單說明

【圖式簡單說明】

第1圖係繪示依照本發明一較佳實施例的一種手提式附件盒之展開示意圖。

第2圖至第3圖係繪示依照本發明一較佳實施例的一種手提式附件盒之組裝流程圖。

第4圖係繪示依照本發明另一較佳實施例的一種手提式附件盒之展開示意圖。

第5圖至第7圖係繪示依照本發明另一較佳實施例的一種手提式附件盒之組裝流程圖。

【元件代表符號簡單說明】

100：手提式附件盒

102：底板

104：側板

106：側板

108：下側板

110：外側片

112：上側片

114：內側片

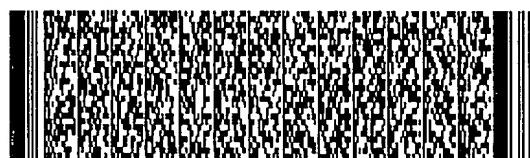
116：下側片

118：嵌槽

120：外側片

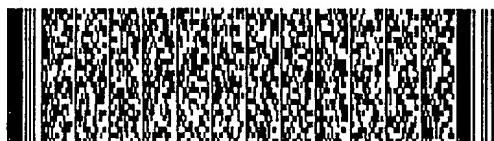
122：上側片

124：內側片



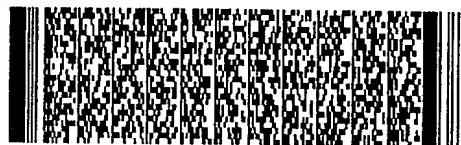
圖式簡單說明

- 126 : 下側片
- 128 : 嵌槽
- 130 : 手握孔
- 132 : 固定片
- 134 : 固定片
- 136 : 外側片
- 138 : 上側片
- 140 : 內側片
- 142 : 開啟孔
- 144 : 插槽
- 146 : 插槽
- 148 : 側矩形體
- 150 : 側矩形體
- 152 : 次矩形體
- 154 : 次矩形體
- 156 : 次矩形體
- 158 : 次矩形體
- 160 : 下矩形體
- 200 : 手提式附件盒
- 202 : 底板
- 204 : 側板
- 206 : 下側板
- 208 : 側板
- 210 : 上側板



圖式簡單說明

- 212 : 外側片
- 214 : 上側片
- 216 : 內側片
- 218 : 下側片
- 220 : 嵌槽
- 222 : 孔
- 224 : 孔
- 226 : 插槽
- 228 : 外側片
- 230 : 上側片
- 232 : 內側片
- 234 : 下側片
- 236 : 嵌槽
- 238 : 孔
- 240 : 孔
- 242 : 插槽
- 244 : 外側片
- 246 : 上側片
- 248 : 內側片
- 250 : 開啟孔
- 252 : 下嵌槽
- 254 : 下嵌槽
- 256 : 外側片
- 258 : 上側片



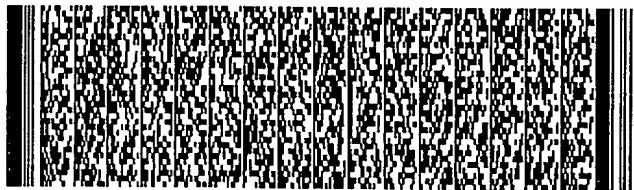
圖式簡單說明

- 260：內側片
- 262：開啟孔
- 264：下嵌槽
- 266：下嵌槽
- 268：手提孔
- 270：手提孔
- 272：固定片
- 274：固定片
- 276：側矩形體
- 278：側矩形體
- 280：次矩形體
- 282：次矩形體
- 284：次矩形體
- 286：次矩形體
- 288：下矩形體
- 290：上矩形體



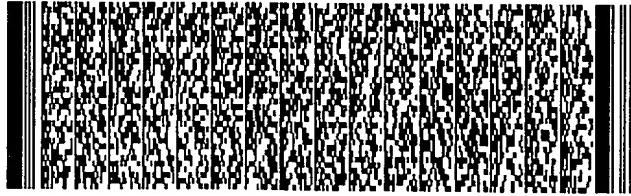
## 六、申請專利範圍

1. 一種手提式附件盒(Accessory Box)，至少包括：  
一底板，其中該底板至少包括一手握孔；  
二側矩形體固接於該底板之二側，其中每一該些側矩形體至少包括一嵌槽；以及  
一下側板固接於該底板之下側，其中該下側板至少包括一固定側片，且該下側板向上內摺並使該固定側片嵌入每一該些側矩形體之該嵌槽，而將每一該些側矩形體分隔成二次矩形體，並於該些側矩形體之間形成一下矩形體。
2. 如申請專利範圍第1項所述之手提式附件盒，其中該底板更至少包括二固定片，且每一該些側矩形體至少包括一插槽，而該底板之該些固定片分別插入每一該些側矩形體之該插槽以固定該些側矩形體。
3. 如申請專利範圍第2項所述之手提式附件盒，其中每一該些側矩形體至少包括依序連接之一外側片、一上側片、一內側片、以及一下側片，且每一該些側矩形體之該插槽位於該內側片與該下側片之間。
4. 如申請專利範圍第1項所述之手提式附件盒，其中該下側板至少包括依序連接之一外側片、一上側片、以及該固定側片，且該下側板更至少包括一開啟孔位於該上側片上，以利開啟該下矩形體。



六、申請專利範圍

5. 如申請專利範圍第1項所述之手提式附件盒，其中該手提式附件盒放置於一筆記型電腦之一包裝盒內。
6. 如申請專利範圍第1項所述之手提式附件盒，其中該手提式附件盒之材質為具有緩衝結構之紙板。
7. 如申請專利範圍第1項所述之手提式附件盒，其中該手提式附件盒之材質為瓦楞紙。
8. 一種手提式附件盒，至少包括：  
一底板，其中該底板至少包括二固定片以及一手握孔；  
二側板分別固接於該底板之二側，其中每一該些側板向內摺成一側矩形體，且該側矩形體至少包括一插槽以及一嵌槽，而該底板之該些固定片分別插入每一該些側板所形成之該側矩形體之該插槽以固定該側矩形體；以及  
一下側板固接於該底板之下側，其中該下側板至少包括一固定側片，且該下側板向上內摺並使該固定側片嵌入每一該些側板所形成之該側矩形體之該嵌槽，而將每一該些側板所形成之該側矩形體分隔成二次矩形體，並於該些側矩形體之間形成一下矩形體。
9. 如申請專利範圍第8項所述之手提式附件盒，其中每一該些側矩形體至少包括依序連接之一外側片、一上側片、一內側片、以及一下側片，且每一該些側矩形體之該插槽



六、申請專利範圍

位於該內側片與該下側片之間。

10. 如申請專利範圍第8項所述之手提式附件盒，其中該下側板至少包括依序連接之一外側片、一上側片、以及該固定側片，且該下側板更至少包括一開啟孔位於該上側片上，以利開啟該下矩形體。
11. 如申請專利範圍第8項所述之手提式附件盒，其中該手提式附件盒放置於一筆記型電腦之一包裝盒內。
12. 如申請專利範圍第8項所述之手提式附件盒，其中該手提式附件盒之材質為具有緩衝結構之紙板。
13. 如申請專利範圍第8項所述之手提式附件盒，其中該手提式附件盒之材質為瓦楞紙。
14. 一種手提式附件盒，至少包括：  
一底板；  
二側矩形體固接於該底板之二側，其中每一該些側矩形體至少包括一嵌槽；  
一下側板固接於該底板之下側，其中該下側板至少包括一內側片，且該下側板向上內摺並使該下側板之該內側片嵌入每一該些側矩形體之該嵌槽，而將每一該些側矩形體分隔成二次矩形體，並於該些側矩形體之間形成一下矩形



六、申請專利範圍

體；以及

一上側板固接於該底板之上側，其中該上側板至少包括：一內側片，其中該上側板向下內摺並使該上側板之該內側片嵌入每一該些側矩形體之該嵌槽，而在該些側矩形體之間形成一上矩形體；以及

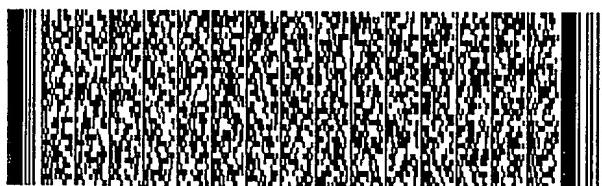
一外側片，其中該外側片至少包括二手提孔，以利提取該手提式附件盒。

15. 如申請專利範圍第14項所述之手提式附件盒，其中每一該些側矩形體至少包括依序連接之一外側片、一上側片、一內側片、以及一下側片。

16. 如申請專利範圍第15項所述之手提式附件盒，其中每一該些側矩形體更至少包括一插槽位於該內側片與該下側片之間。

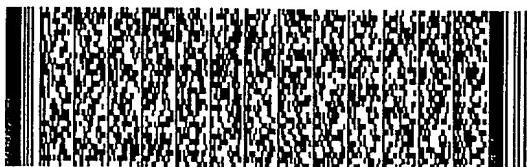
17. 如申請專利範圍第16項所述之手提式附件盒，其中該底板至少包括二固定片分別插入每一該些側矩形體之該插槽中，以固定該些側矩形體。

18. 如申請專利範圍第15項所述之手提式附件盒，其中每一該些側矩形體之該上側片至少包括複數孔，且該些孔分別位於該些次矩形體上。

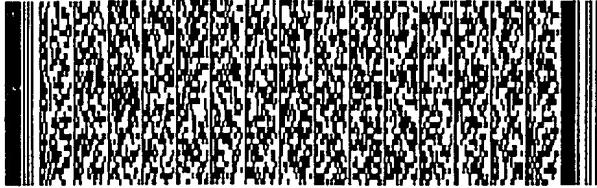


## 六、申請專利範圍

19. 如申請專利範圍第14項所述之手提式附件盒，其中該下側板至少包括依序連接之一外側片、一上側片、以及該內側片。
20. 如申請專利範圍第19項所述之手提式附件盒，其中該下側板更至少包括一開啟孔位於該下側板之該上側片上。
21. 如申請專利範圍第19項所述之手提式附件盒，其中該下側板更至少包括二下嵌槽位於該內側片上，以利該下側板之該內側片嵌入每一該些側矩形體之該嵌槽中。
22. 如申請專利範圍第14項所述之手提式附件盒，其中該上側板更至少包括一上側片，連接於該上側板之該內側片以及該上側板之該外側片之間。
23. 如申請專利範圍第22項所述之手提式附件盒，其中該上側板更至少包括一開啟孔位於該上側板之該上側片上。
24. 如申請專利範圍第22項所述之手提式附件盒，其中該上側板更至少包括二下嵌槽位於該內側片上，以利該上側板之該內側片嵌入每一該些側矩形體之該嵌槽中。



第 1/25 頁



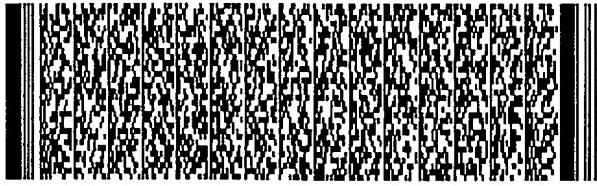
第 2/25 頁



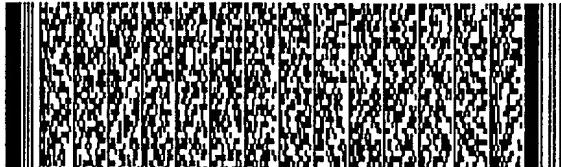
第 4/25 頁



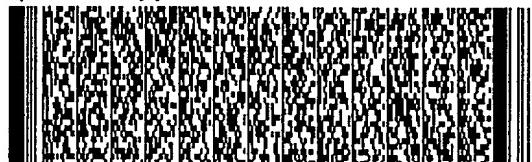
第 6/25 頁



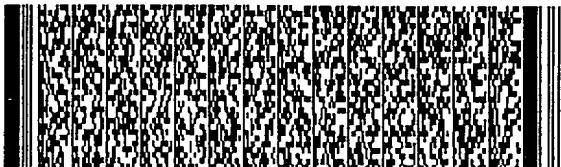
第 7/25 頁



第 8/25 頁



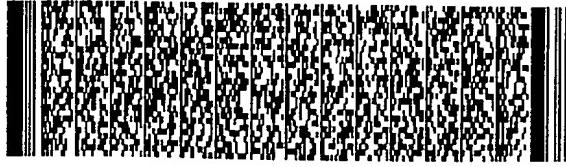
第 9/25 頁



第 10/25 頁



第 2/25 頁



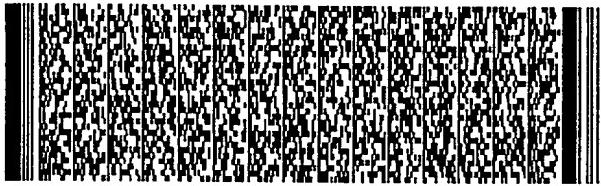
第 3/25 頁



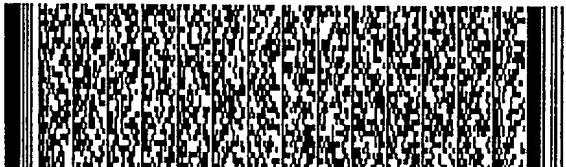
第 5/25 頁



第 6/25 頁



第 7/25 頁



第 8/25 頁



第 9/25 頁



第 10/25 頁



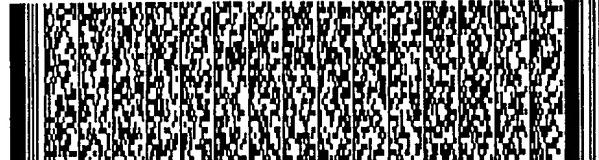
第 11/25 頁



第 12/25 頁



第 13/25 頁



第 14/25 頁



第 15/25 頁



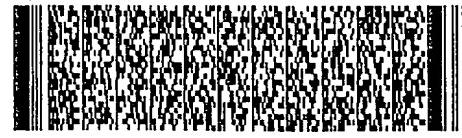
第 16/25 頁



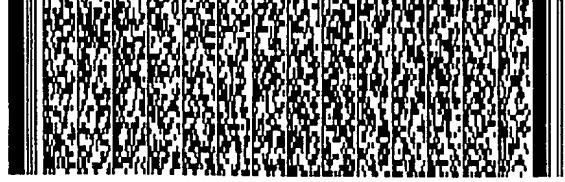
第 18/25 頁



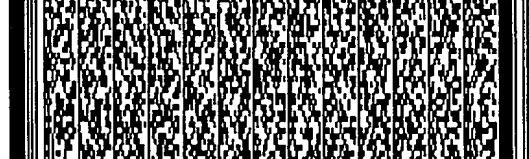
第 20/25 頁



第 11/25 頁



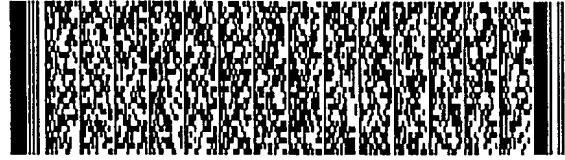
第 12/25 頁



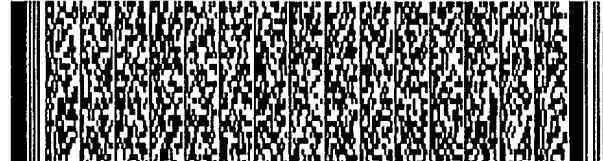
第 13/25 頁



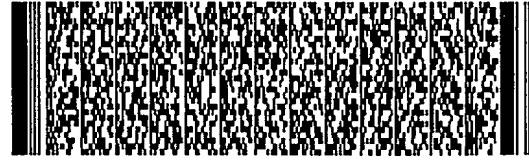
第 14/25 頁



第 15/25 頁



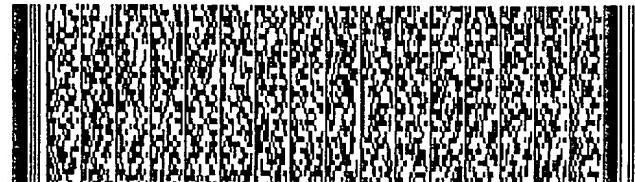
第 17/25 頁



第 19/25 頁

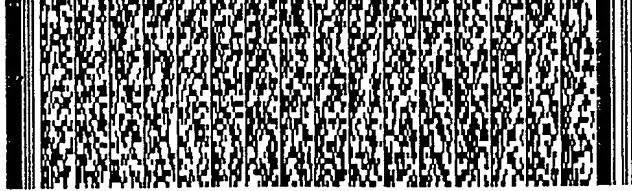


第 21/25 頁

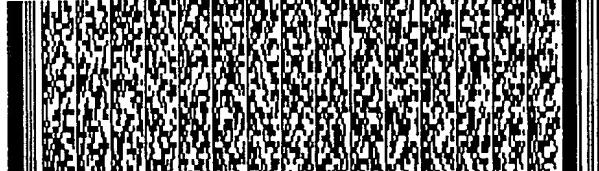


(4.5版)申請案件名稱:手提式附件盒

第 22/25 頁



第 24/25 頁

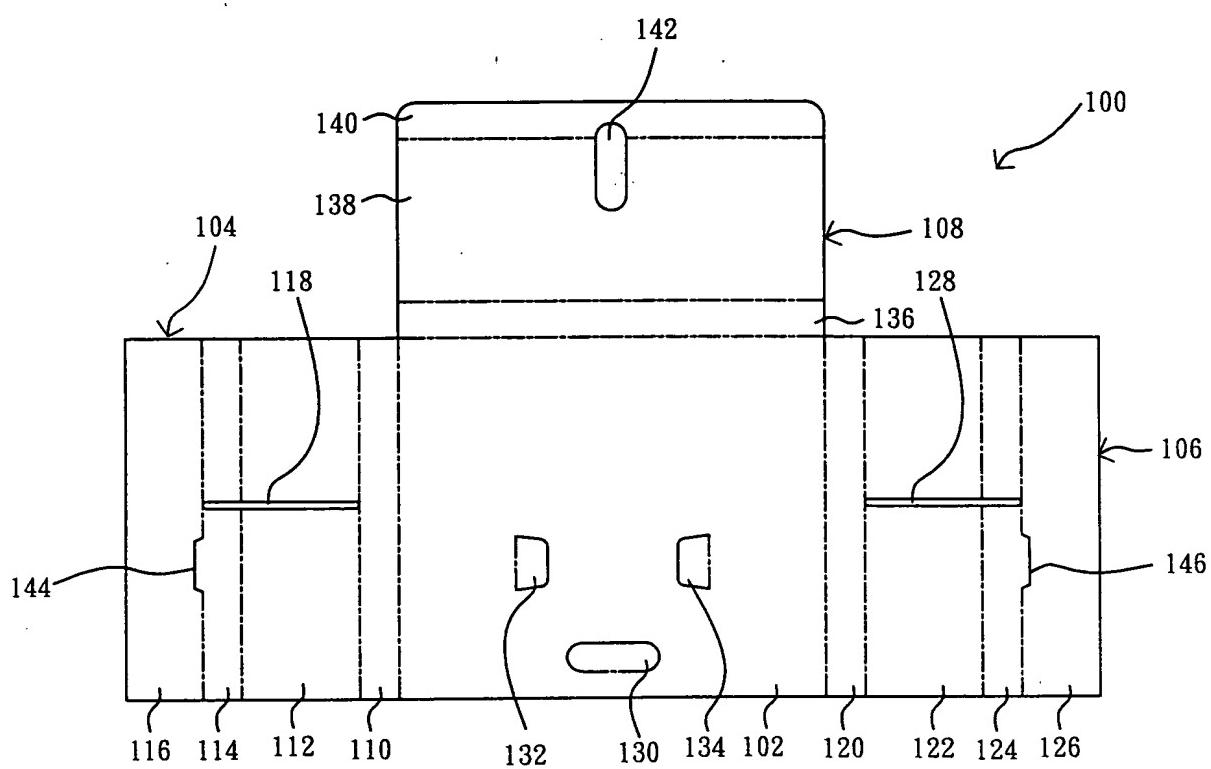


第 23/25 頁

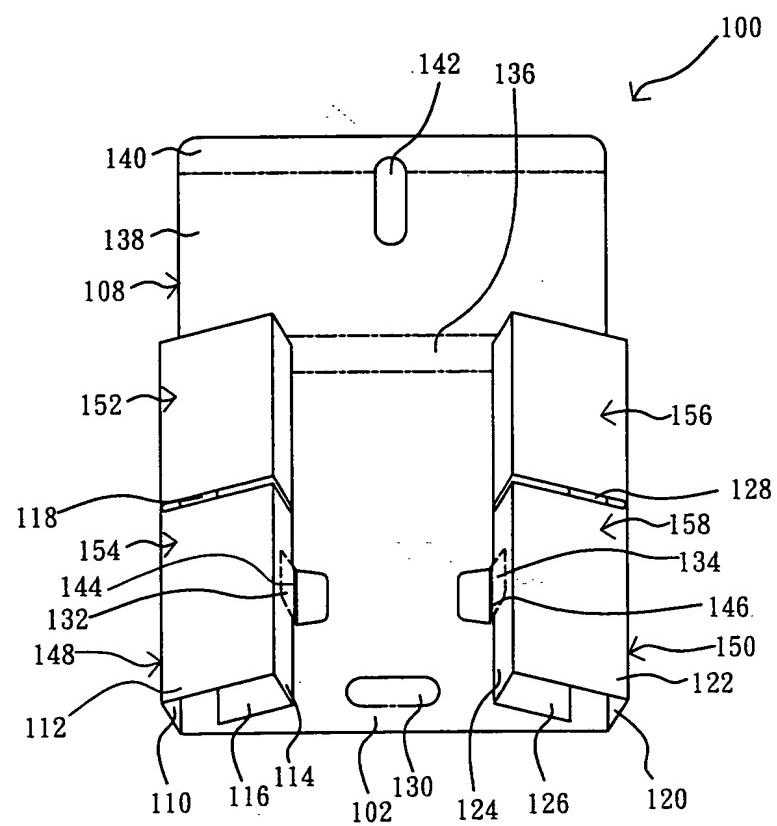


第 25/25 頁

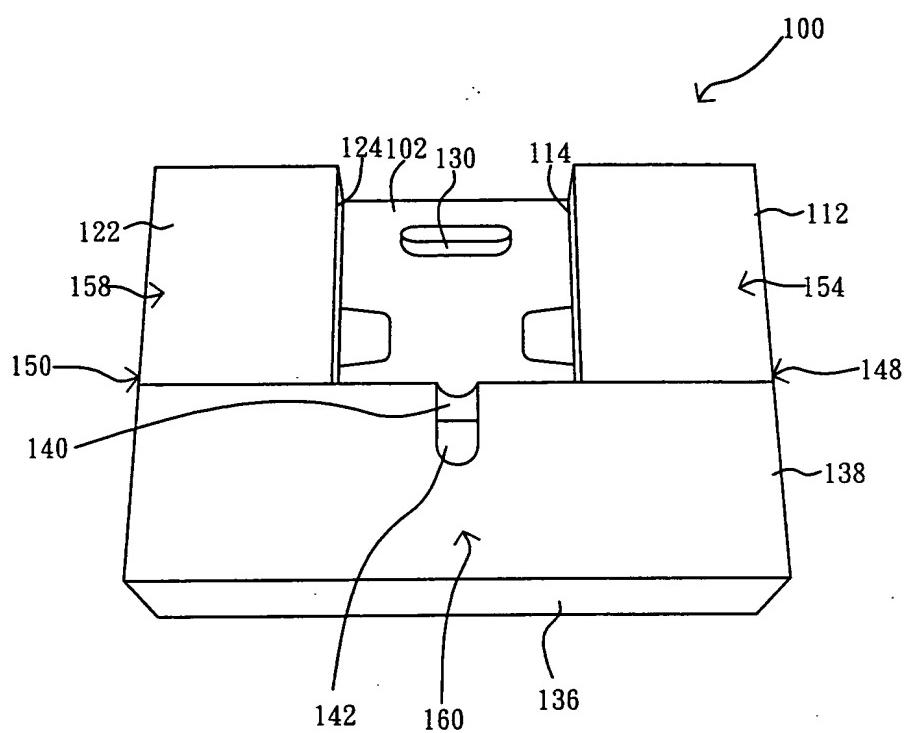




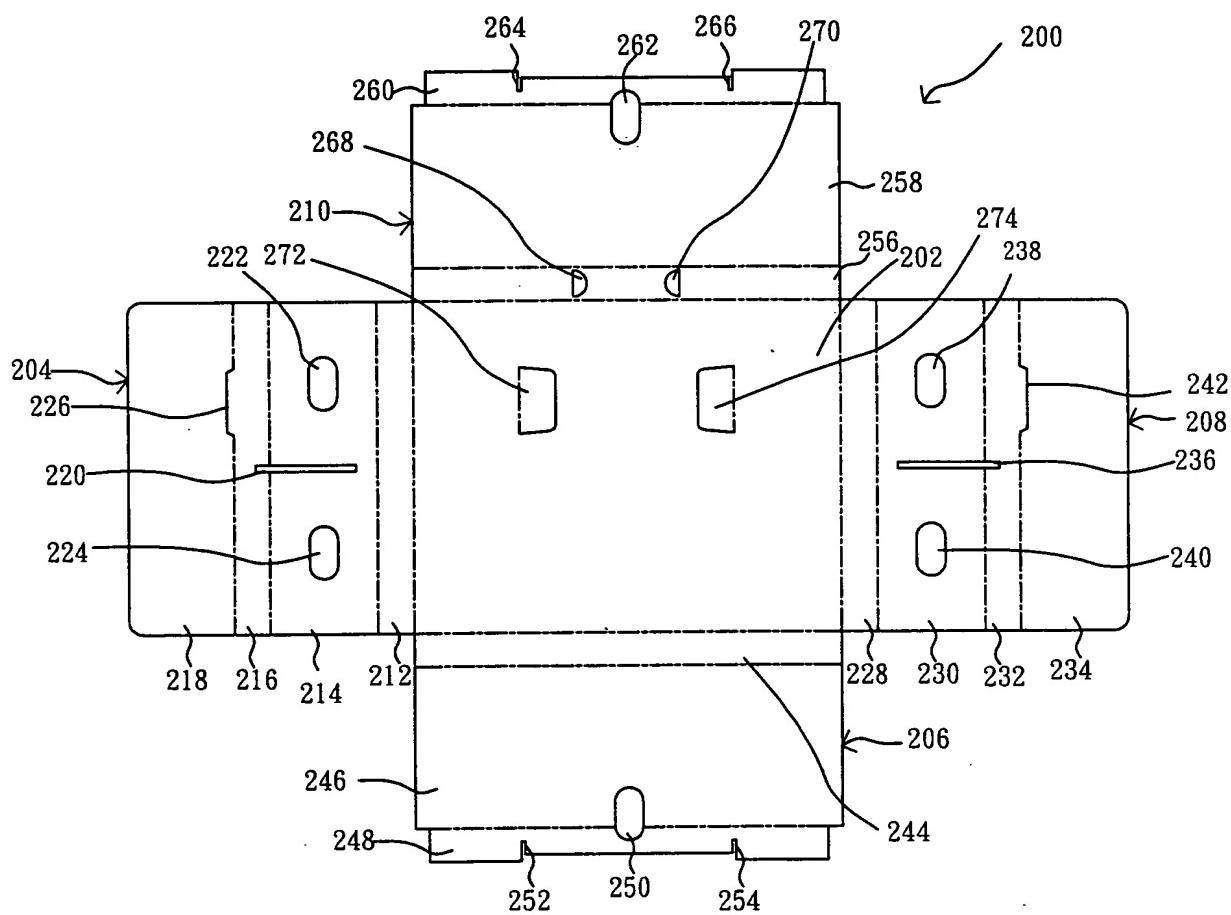
第 1 圖



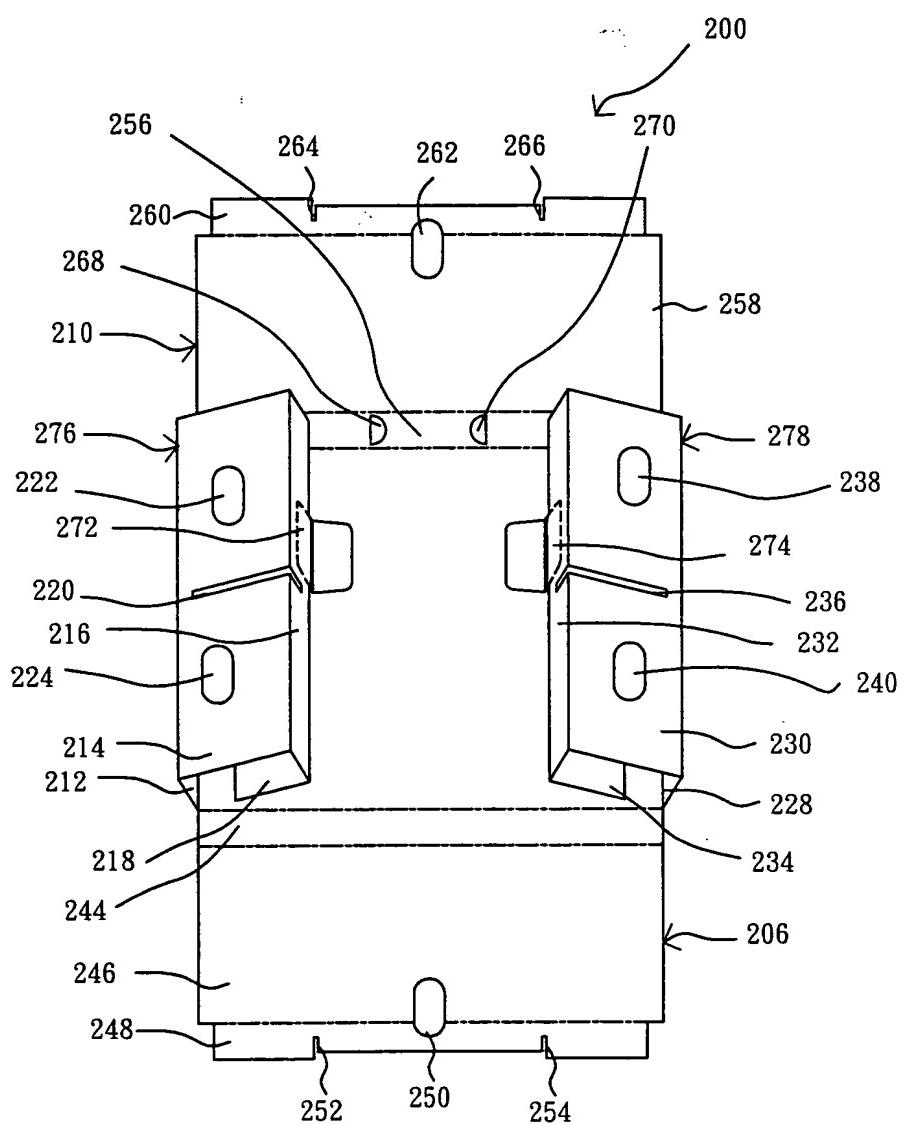
第 2 圖



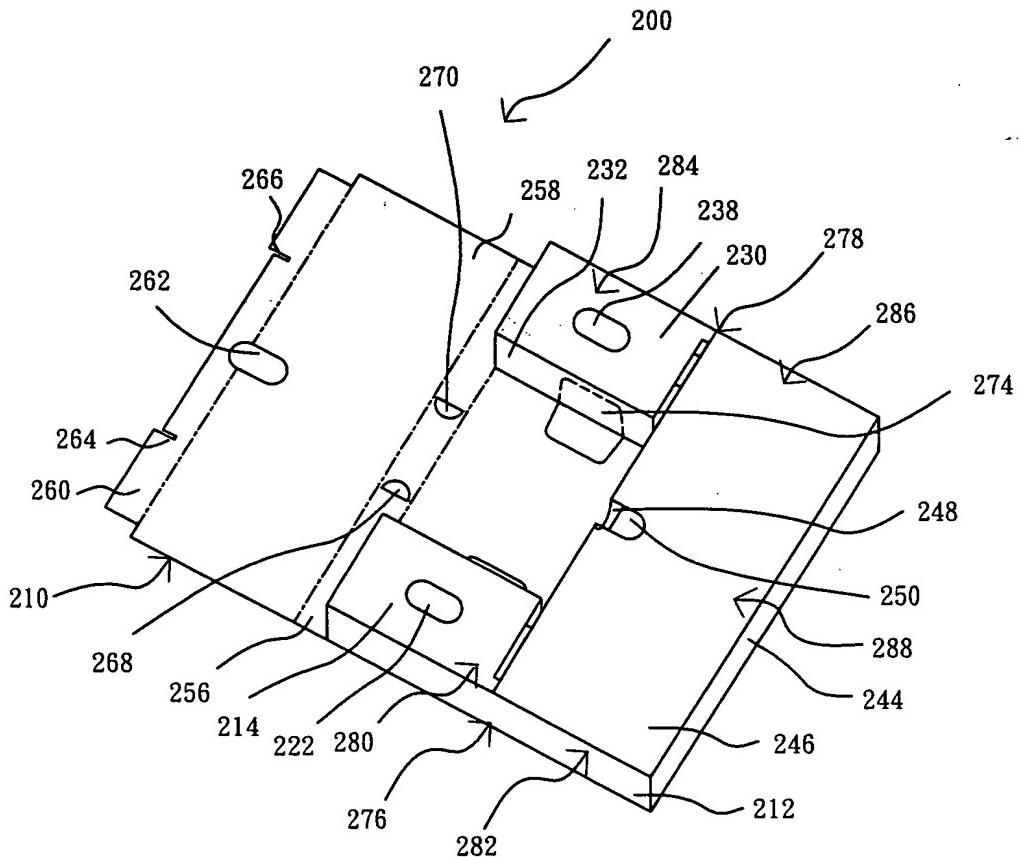
第 3 圖



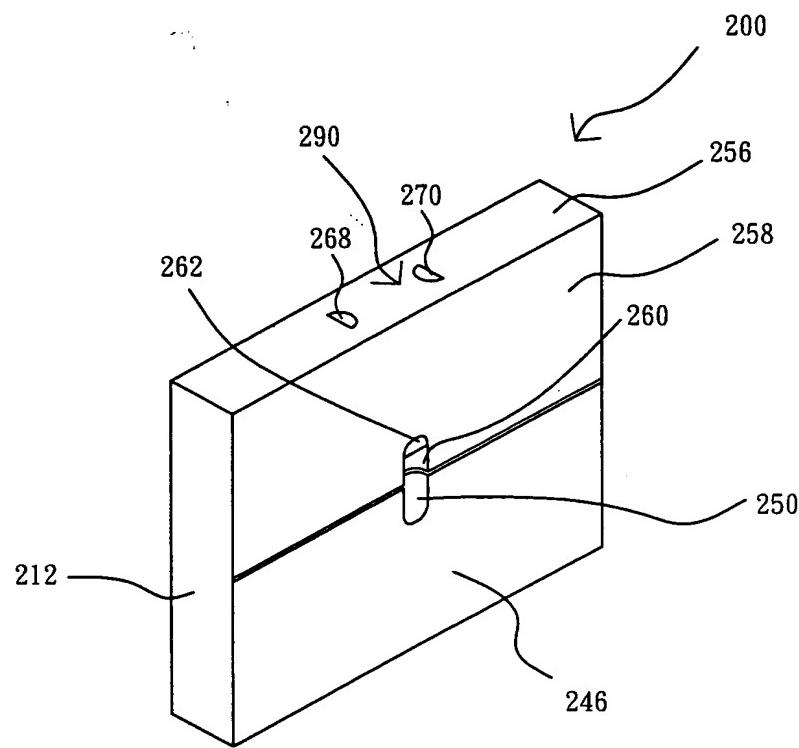
第 4 圖



第 5 圖



第 6 圖



第 7 圖